TRUSCO
PRO TOOL
Skilled professionals need professionally qualified tools.
This line of products brings manufacturers all the advantages of using excellent equipment,
and will satisfy each and every user in the workplace.

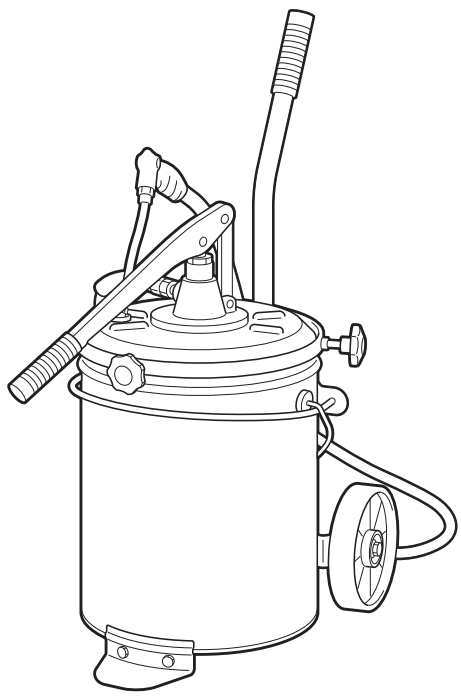
取扱説明書

ハンドルブリケーター

品番：FTK-70

目次

安全上のご注意…… 2
ご使用前の注意…… 2
ご使用前の準備…… 3・4
ご使用方法…… 4
故障かな？と思ったら…… 5
仕様…… 5
分解図（部品リスト）…… 6・7
保証規定…… 8



この度は、TRUSCO ハンドルブリケーター「FTK-70」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本製品は吐出圧力が強く、取り扱いも簡単、機械・車両などのグリス給脂に最適なルブリケーターです。

本製品を第三者に譲渡、貸し出しする場合、必ずこの取扱説明書を添えてお渡しください。
※この取扱説明書は、紛失しないよう大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※ この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、絵表示を使って説明しています。

⚠警告	取扱いを誤った場合に、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

■ ポンプなどの洗浄にガソリン・ベンジンなどの高揮発性のものを使用しない

ガソリンは高揮発性ですので、引火、爆発のおそれがあります。

■ 本体の取付金具、ボルト、ピンなどがゆるんだ状態で使用しない

ゆるんだ状態で使用すると、カバーがはずれたり、本体が倒れてケガをするおそれがあります。

⚠注意	取扱いを誤った場合に、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■ ガンを人に向けない

高圧のグリスが眼などに入って、ケガをすることがあります。

■ 古いグリスを使用しない

古いグリスはゴミなどが混入しているおそれがあり、ガンやポンプなどの詰まりの原因となります。

■ 消耗の激しいホースを使用しない

亀裂や破損のあるホースはグリスの詰まりや漏れの原因となります。使用前に点検し、消耗の激しいホースは交換してください。

■ 不安定な場所で使用しない

本体が倒れケガをするおそれがあります。

ご使用前の注意

●NLGI No.0 ～ No.1 までのグリスをお使いください。

硬いグリスを使用すると、ポンプのサクション部のまわりに空洞を生じ、連続して使用することができません。

※ NLGI No.0 ～ No.1 までのグリスを使用していても、冬季など低温下ではグリスが硬くなり、吐出しにくくなることがあります。

●ポンプのサクションチューブに砂やゴミ等の不純物が付かないようにしてください。

詰まりや作動不良の原因になります。

●グリス以外のものを使用しないでください。

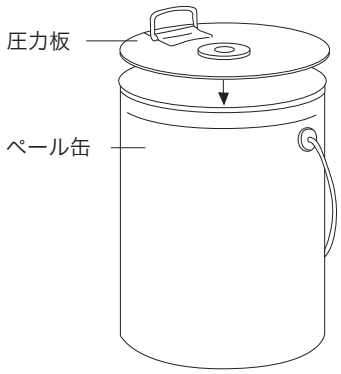
詰まりや故障の原因になります。

ご使用前の準備（各部の名称と組み立て）

● 組み立て時は手袋などの保護具を着用してください。
● ベース部にはキャスターがついています。傾きのない床面で組み立ててください。

1 ペール缶を組み立てる

●市販のペール缶のフタを開け、グリスの表面を平らにならして、付属の圧力板を中央にセットします。圧力板は、取手の付いている面を上にします。



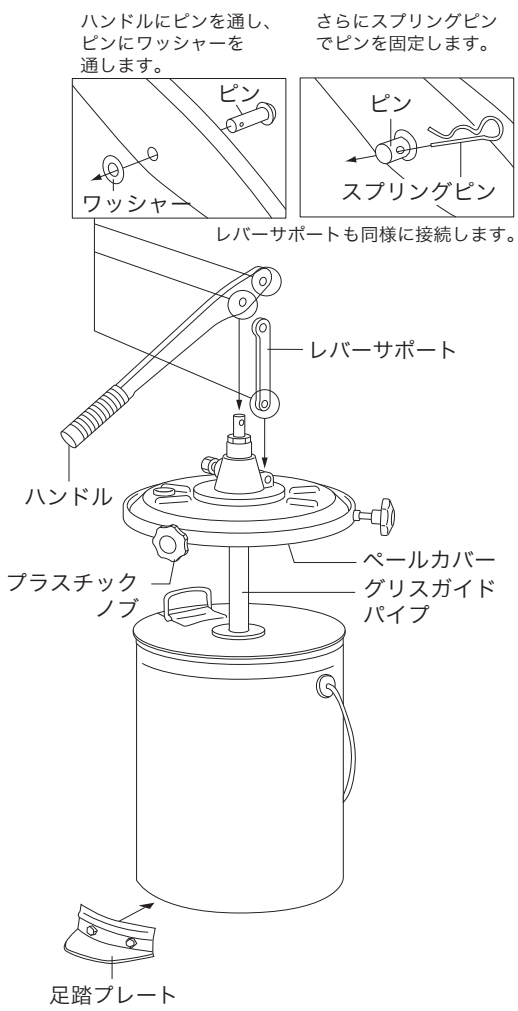
●ペールカバー裏面から伸びているグリスガイドパイプをきれいに拭き、パイプが圧力板の中央を通るようにカバーをかぶせます。

●3 か所のプラスチックノブをネジ込んで、カバーをペール缶にしっかりと固定します。

●足踏プレートをハンドルが操作しやすい向きに取り付けます（ハンドルの上下操作時に踏み付けて使用します）。

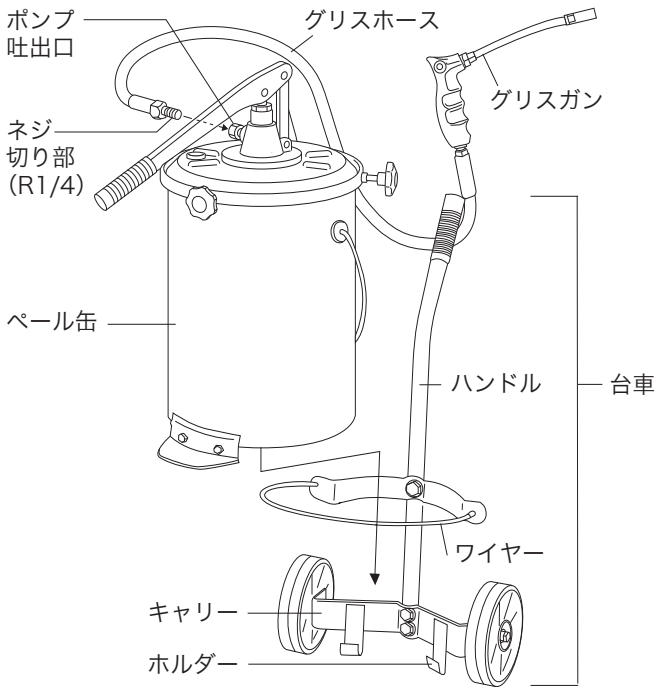
●ハンドルのピンを、スプリングピンとワッシャーをはずして抜き取ります。

●ハンドル先端のピン穴をレバーサポート上部に、2 番目のピン穴をペールカバー中央の支点部に、それぞれピンを通して接続します。



2 ペール缶に台車とグリスガンを取り付ける

- 台車のハンドル中央部のワイヤーをはずし、ペール缶の下端がキャリーのホルダーにはまるように入れます。
- ポンプ吐出口のネジ穴に、グリスホースのネジ切り部を接続します。

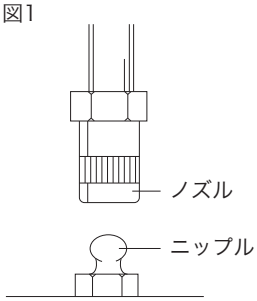


ご使用方法

1 グリスガンを対象物につなぐ

グリスガン先端のハイドロチャックを、図１のようにニップルとノズルが垂直になるようにチャッキングさせます。

図1



2 ハンドルを上下に動かす

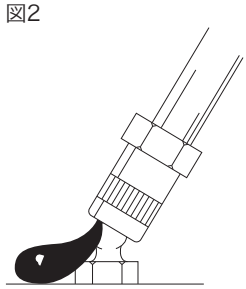
ペール缶下端の足踏プレートを踏みながら、ハンドルのグリップ部をにぎって上下に動かし、グリスを注入します。

3 グリスの供給を終了する

グリスガンを対象物からはずすと、グリスの供給が止まります。

※グリスガンのハイドロチャックをニップルからはずす時に、無理に引っ張るとニップルの頭が折れるおそれがあります。図２のようにノズルの先端を少し傾けてチャックにかかっている圧力を抜き、爪の咬み付きをゆるめてから注意してはずしてください。

図2



故障かな？と思ったら

a. ポンプが作動しない

原因	点検	対応
グリスホースまたはグリスガンが詰まっている	グリスホースを外してハンドルを動かしたときに、接続口からグリスが出る場合は、グリスホースまたはグリスガンが詰まっています。ポンプが作動しない場合は、ポンプが故障しています。	●グリスガンが詰まっている場合は、分解清掃（「分解図」参照）するか、新品と交換してください。 ●グリスホースが詰まっている場合は、新品と交換してください。
ポンプが故障している	ー	修理をご依頼ください。

b. ポンプが作動するが、グリスが出ない

原因	点検	対応
グリスホースまたはグリスガンが詰まっている	上項を参照ください。	上項を参照ください。
グリスが不足している	ペール缶内のグリス量は充分か確認してください。	グリスを補充するか、新しい缶と交換してください。
グリスの粘度が高い	●ポンプのサクション部に空洞が出来ていないか確認してください。 ●粘度の低いグリスを試験的に使ってみてください。	●グリスを真ん中に寄せる。 ●潤滑油を適量補充し、よく撹拌して粘度を下げる。 ●粘度が NLGI No.1 程度のグリスに交換する。
サクション部にゴミが詰まっている	ー	●分解清掃する（「分解図」参照）。 ●修理をご依頼ください。
ポンプが故障している	ー	修理をご依頼ください。

c. グリスは出るが流量が少ない

原因	点検	対応
グリスが不足している	ー	グリスを補充するか、新しい缶と交換してください。
グリスの粘度が高い	上項を参照ください。	上項を参照ください。
サクション部にゴミが詰まっている	上項を参照ください。	●分解清掃する（「分解図」参照）。 ●修理をご依頼ください。
ポンプが故障している	ー	修理をご依頼ください。

仕様

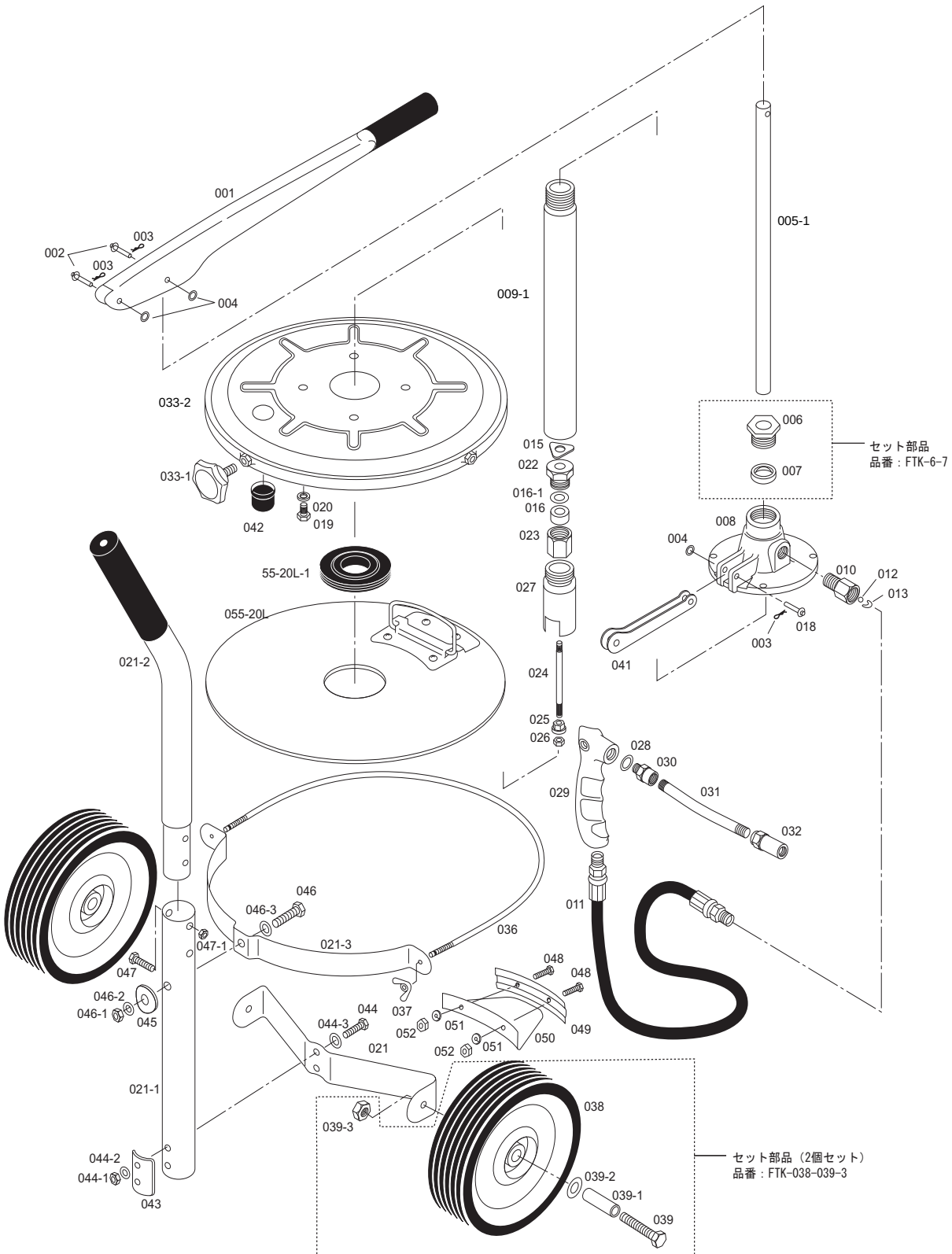
品番	容量	ホース長	重量	付属品
FTK-70	20L	1,800mm	12.8kg	高圧グリスホース 1.8m：1 本 高圧グリスガン：1 個

ポンプ性能

吐出圧力	吐出量	備考
24.5Mpa （250kg/cm^2）	4cc/cycle	NLGI No.1 グリス（油温 20℃） 0.7Mpa（7kg/cm^2）の場合

分解図

分解図内の３ケタの数字は、部品リストの品番の３ケタの数字と対応しています。



部品リスト

品番	品名	数量
FTK-001	レバー	1
FTK-002	ピン	2
FTK-003	スプリングピン	3
FTK-004	ワッシャー	3
FTK-005-1	ピストンロッド	1
FTK-006	ナット	1
FTK-007	グリスシール	1
FTK-008	ポンプベース	1
FTK-009-1	グリスガイドパイプ	1
FTK-010	カプラー	1
FTK-011	高圧グリスホース	1
FTK-012	スチールボール	1
FTK-013	ストップリング	1
FTK-014	ワッシャー	1
FTK-015	フローター	1
FTK-016	グリスリング	1
FTK-016-1	シール	1
FTK-018	ピン	1
FTK-019	ボルト	4
FTK-020	スプリングワッシャー	4
FTK-021	キャリー	1
FTK-021-1	下ハンドル	1
FTK-021-2	上ハンドル	1
FTK-021-3	タンク固定枠	1
FTK-022	ストッパー A	1
FTK-023	ストッパー B	1
FTK-024	ピストンロッド	1
FTK-025	ピストン	1
FTK-026	ナット	1
FTK-027	グリスパイプヘッド	1
FTK-028	銅ワッシャー	1
FTK-029	ハンドル	1
FTK-030	ノズルジョイント	1
FTK-031	ノズル	1
FTK-032	ノズルヘッド	1
FTK-033-2	カバー	1
FTK-033-1	プラスチックボルト	3
FTK-036	ワイヤー	1
FTK-037	蝶ネジ	2
FTK-038	ホィール	2

品番	品名	数量
FTK-039	ボルト	2
FTK-039-1	スリーブ	2
FTK-039-2	ワッシャー	2
FTK-039-3	ナット	2
FTK-040	FTK001,FTK021-2と一体	-
FTK-041	レバーサポート	1
FTK-042	ノズル	1
FTK-043	カーブワッシャー	1
FTK-044	ボルト	1
FTK-044-1	ナット	2
FTK-044-2	スプリングワッシャー	2
FTK-044-3	平ワッシャー	2
FTK-045	カーブワッシャー	1
FTK-046	ボルト	1
FTK-046-1	ナット	1
FTK-046-2	スプリングワッシャー	1
FTK-046-3	平ワッシャー	1
FTK-047	ボルト	2
FTK-047-1	ナット	2
FTK-048	ボルト	2
FTK-049	固定プレート	1
FTK-050	足踏プレート	1
FTK-051	スプリングワッシャー	2
FTK-052	ナット	2
FTK-55-20L-1	グリスリングピン	1
FTK-055-20L	圧力板	1

セット部品リスト

品番	品名	数量
FTK-6-7	グリスシール・ナットセット	1
FTK-038-039-3	交換用車輪セット	1

保証規定

取扱説明書に従って正常なご使用をされたにも関わらず、保証期間内に故障した場合は、弊社の責任において無償にて修理、交換部品の送付または新品と交換させていただきます。

ただし二次的に発生する損失の補償および、次の場合に該当する故障は保証いたしておりません。

1. 使用上の誤り、保守点検、保管等の義務を怠ったために発生した故障および損傷。

2. 改造されたことが原因による故障。

3. 火災、地震、水害およびその他天災、地変などの不可抗力による故障および損傷。

4. 純正部品以外を使用されたことによる故障および損傷。

5. 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合。
あるいは字句を書きかえられた場合。

6. 日本国外においてご使用の場合。

■ご記入欄

修理などを依頼される際にお役に立ちますので、記入してください。

お客様名		TEL	
住所			
購入販売店名		購入日	

ご不明な点や修理ならびにお取り扱い、お手入れに関するご不明な点は、お買いあげの販売店かテクノセンターにご相談ください。

総発売元 **トラスコ中山株式会社**　　**〒550-0013 大阪市西区新町 1-34-15**

お客様技術相談窓口 テクノセンター　　**E-mail : techno.center@trusco.co.jp**

TEL 0120-509-849

FAX 0120-509-839

台湾製

0905-5版